

RANCANG BANGUN APLIKASI ABSENSI SISWA BERBASIS WEB DENGAN METODE PROTOTYPING PADA MTs NEGERI LASEM

LERY NURCAHYO JARKIN

(Pembimbing : Heru Agus Santoso, Ph.D)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201005516@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Peningkatan terkait dengan disiplin di sekolah adalah kehadiran dikelas atau yang disebut absensi. Secara garis besar absensi merupakan salah satu bagian dalam proses penilaian belajar mengajar pada instansi sekolah, maraknya siswa-siswi yang sering bolos sekolah membuat wali murid meresahkan kehadiran anaknya dalam sekolah dan membawa orang tua yang menginginkan sistem informasi yang dilakukan oleh anaknya disekolah secara cepat, akurat dan real time. Secara realita yang didapat oleh penulis kejadian yang menimpa siswa siswi disekolah terkait dengan disiplin kehadiran adalah terkadang siswa tidak sepenuhnya masuk pelajaran selama jam dalam satu hari tersebut, misalnya jam pertama-kedua pada pukul 07.00-08.30 masuk dan jam ke tiga-keempat pada pukul 08.30-10.15 tidak masuk, hal ini lah yang sangat dirisaukan oleh para orang tua siswa. Maka, dalam hal ini para orang tua ingin mengontrol tingkat kedisiplinan anak di sekolah. Oleh karena itu, perlu adanya sistem absensi yang dapat menyampaikan informasi kepada orang tua siswa yang cepat dan akurat tentang kehadiran anaknya disekolah dan mampu meningkatkan kedisiplinan pada siswa. Dalam penelitian ini digunakan metode pengembangan sistem prototyping.

Kata Kunci : Sistem Absensi Siswa, MTs Negeri Lasem, Absensi, Siswa, Guru, Prototyping

ENGINEERING OF STUDENT ATTENDANCE APPLICATIONS BASED ON WEB USING OF PROTOTYPING METHOD ON MTs LASEM

LERY NURCAHYO JARKIN

(Lecturer : Heru Agus Santoso, Ph.D)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201005516@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

Increased related to discipline in schools is the presence in the classroom or the so-called absenteeism. Broadly speaking, the attendance is one part in the assessment process of teaching and learning at the school authorities, the rise of students who often skipped school to make parents troubling his presence in the school and bring a parent who wants information systems conducted by his school quickly, accurately and real time. In reality obtained by the writer about what happened to students in school-related discipline student attendance is sometimes not completely enter a lesson for hours in one day, eg hours the first-second at 7:00 to 8:30 pm and the entrance to the three-four hours at 08:30 to 10:15 not signed, it was very worry by the parents. So, in this case the parents want to control the level of discipline of children at school. Therefore, the need for attendance system that can convey information to parents quickly and accurately about his presence at school and is able to boost discipline in this study. for used method of prototyping systems development.

Keyword : Student Attendance System, MTs Lasem, Attendance, Student, Teacher, Prototyping